

Этапы формирования компетенций

| № п/п | Шифр компетенции | Этапы формирования компетенций | | |
|-------|------------------|--|---|---|
| | | Начальный этап | Основной этап | Завершающий этап |
| 1. | УК-1 | <p>Б1.О.01.02 История (история России, всеобщая история)</p> <p>Б1.О.02.01 Основы информационной культуры и безопасности</p> | <p>Б1.О.01.01 Философия</p> <p>Б1.О.02.02 Цифровые платформы и сквозные технологии</p> <p>Б1.В.ДВ.02.0 Медицинская ботаника</p> <p>Б2.В.01.01(У) Учебная ознакомительная практика (полевая по зоологии)</p> <p>Б2.В.01.02(У) Учебная ознакомительная практика (полевая по ботанике)</p> <p>Б2.В.02.01(У) Учебная ознакомительная практика (по генетике)</p> <p>Б2.В.04(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская</p> <p>ФТД.02 Историко-культурное наследие Псковского края</p> | <p>Б2.В.05(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, информационно-медицинская</p> <p>Б3.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| 2. | УК-2 | Б1.О.05.01 Введение в проектную | Б1.О.04.01 Основы правовых знаний и | Б3.02 Защита выпускной квалифи- |

| | | | | |
|----|------|---|---|---|
| | | <p>деятельность</p> <p>Б1.О.05.02 Основы проектной деятельности</p> | <p>нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности</p> <p>Б1.О.05.03 Прикладная экономика</p> <p>Б1.О.05.04 Управление проектной деятельностью</p> <p>Б1.В.ДВ.02.01 Основы биоэтики</p> | <p>кационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| 3. | УК-3 | <p>Б1.О.05.01 Введение в проектную деятельность</p> <p>Б1.О.05.02 Основы проектной деятельности</p> | <p>Б1.О.03.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка</p> <p>Б1.О.03.ДВ.01.02 Спортивные игры и туризм</p> <p>Б1.О.05.04 Управление проектной деятельностью</p> <p>ФТД.01 Волонтерская деятельность</p> | <p>Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена</p> |
| 4. | УК-4 | <p>Б1.О.01.03 Русский язык и межкультурная коммуникация</p> <p>Б1.О.01.04 Иностранный язык</p> | <p>Б1.В.01.02 Основы биологической и медицинской терминологии</p> <p>ФТД.01 Волонтерская деятельность</p> | <p>Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена</p> |
| 5. | УК-5 | <p>Б1.О.01.02 История (история России, всеобщая история)</p> <p>Б1.О.01.03 Русский язык и межкультурная коммуникация</p> <p>Б1.О.01.04 Иностранный язык</p> | <p>Б1.О.01.01 Философия</p> <p>ФТД.02 Историко-культурное наследие Псковского края</p> | <p>Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена</p> |
| 6. | УК-6 | <p>Б1.О.02.01 Основы информа-</p> | <p>Б1.О.05.03 Прикладная эконо-</p> | <p>Б2.В.02.02(У) Научно-</p> |

| | | | | |
|-----|-------|---|--|---|
| | | <p>ционной культуры и безопасности</p> <p>Б1.О.02.02 Цифровые платформы и сквозные технологии</p> <p>Б1.О.05.01 Введение в проектную деятельность</p> <p>Б1.О.05.02 Основы проектной деятельности</p> | <p>мика</p> <p>Б1.О.05.04 Управление проектной деятельностью</p> <p>Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Б1.В.02.01 Проектная деятельность в профессиональной сфере</p> <p>Б2.В.03(П) Производственная практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>ФТД.01 Волонтерская деятельность</p> | <p>исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Б2.В.06(Пд) Преддипломная практика</p> <p>Б3.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| 7. | УК-7 | Б1.О.03.02 Физическая культура и спорт | <p>Б1.О.03.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка</p> <p>Б1.О.03.ДВ.01.02 Спортивные игры и туризм</p> | Б3.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 8. | УК-8 | Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности | <p>Б1.В.ДВ.01.01 Медицинская паразитология</p> <p>Б1.В.ДВ.01.02 Экологическая эпидемиология</p> | Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена |
| 9. | УК-9 | Б1.О.01.01 Философия | ФТД.01 Волонтерская деятельность | Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена |
| 10. | УК-10 | Б1.О.05.03 Прикладная экономика | | Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена |
| 11. | УК-11 | Б1.О.04.01 Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности | Б1.О.04.01 Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности | Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена |

| | | | | |
|-----|-------|--|--|---|
| 12. | ОПК-1 | Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника | Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника Б1.О.04.06 Гистология с основами эмбриологии | Б3.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 13. | ОПК-2 | Б1.О.04.13 Генетика | Б1.О.04.05 Анатомия и морфология человека Б1.О.04.08 Физиология человека и животных Б1.О.04.11 Экология и рациональное природопользование | Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена |
| 14. | ОПК-3 | Б1.О.04.06 Гистология с основами эмбриологии | Б1.О.04.07 Высшая нервная деятельность Б1.О.04.12 Теория эволюции | Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена |
| 15. | ОПК-4 | Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника | Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника Б1.О.04.11 Экология и рациональное природопользование | Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена |
| 16. | ОПК-5 | Б1.О.04.13 Генетика | Б1.О.04.10 Основы биотехнологии | Б1.О.04.10 Основы биотехнологии Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена |
| 17 | ОПК-6 | Б1.О.04.04 Химия | Б1.О.04.04 Химия Б1.О.04.09 Биологическая статистика и теория планирования эксперимента | Б3.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |

| | | | | |
|----|-------|--|---|--|
| 18 | ОПК-7 | Б1.О.04.09 Биологическая статистика и теория планирования эксперимента | Б1.О.04.10 Основы биотехнологии | Б1.О.04.10 Основы биотехнологии Б3.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 19 | ОПК-8 | Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника | Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника Б1.О.04.09 Биологическая статистика и теория планирования эксперимента | Б3.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 20 | ПК-1 | Б1.В.01.01 Микробиология и вирусология Б1.В.ДВ.02.0 Основы биоэтики Б1.В.ДВ.02.02 Медицинская ботаника | Б1.В.01.07 Молекулярная биология клетки Б1.В.ДВ.01.01 Медицинская паразитология Б1.В.ДВ.01.02 Экологическая эпидемиология | Б3.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 21 | ПК-2 | Б2.В.01.01(У) Учебная ознакомительная практика (полевая по зоологии) Б2.В.01.02(У) Учебная ознакомительная практика (полевая по ботанике) | Б1.В.02.01 Проектная деятельность в профессиональной сфере Б1.В.01.03 Клиническая лабораторная диагностика Б2.В.02.01(У) Учебная ознакомительная практика (по генетике) Б2.В.03(П) Производственная практика по профилю профессиональ- | Б1.В.01.03 Клиническая лабораторная диагностика Б1.В.01.05 Организация биомедицинских исследований Б2.В.02.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научной исследовательской работы) |

| | | | | |
|----|------|---|--|---|
| | | | <p>ной деятельности Б2.В.04(П)</p> <p>Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская</p> <p>Б2.В.05(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, информационно-медицинская</p> | <p>Б2.В.06(Пд) Преддипломная практика</p> <p>Б3.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| 22 | ПК-3 | Б1.В.01.01 Микробиология и вирусология | <p>Б1.В.01.07 Молекулярная биология клетки</p> <p>Б1.В.ДВ.03.01 Аналитическая химия</p> <p>Б1.В.ДВ.03.02 Физико-химические методы анализа</p> <p>Б1.В.01.03 Клиническая лабораторная диагностика</p> <p>Б1.В.01.06 Медицинская биохимия и биофизика</p> | <p>Б1.В.01.06 Медицинская биохимия и биофизика</p> <p>Б1.В.01.03 Клиническая лабораторная диагностика</p> <p>Б3.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| 23 | ПК-4 | <p>Б2.В.01.01(У) Учебная ознакомительная практика (полевая по зоологии)</p> <p>Б2.В.01.02(У) Учебная ознакомительная практика (полевая по ботанике)</p> | <p>Б1.В.01.02 Основы биологической и медицинской терминологии</p> <p>Б1.В.01.04 Иммунология</p> <p>Б2.В.02.01(У) Учебная ознакомительная практика (по генетике)</p> | <p>Б2.В.02.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Б1.В.01.05 Организация биомедицинских исследований</p> |

| | | | | |
|----|------|-----------------------------|--|--|
| | | | | Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена |
| 24 | ПК-5 | Б1.В.01.04 Имму- нология | Б1.В.ДВ.03.01 Аналитическая хи- мия Б1.В.ДВ.03.02 Физико-химические методы анализа Б1.В.01.06 Медицинская био- химия и биофизика | Б1.В.01.06 Медицинская био- химия и биофизика Б3.01 Подготовка и сдача государственного экзамена |